

PROGRAMA DEL SEGURO NACIONAL DE INUNDACIÓN

# EL IMPACTO DEL CAMBIO CLIMÁTICO EN EL RIESGO DE INUNDACIÓN

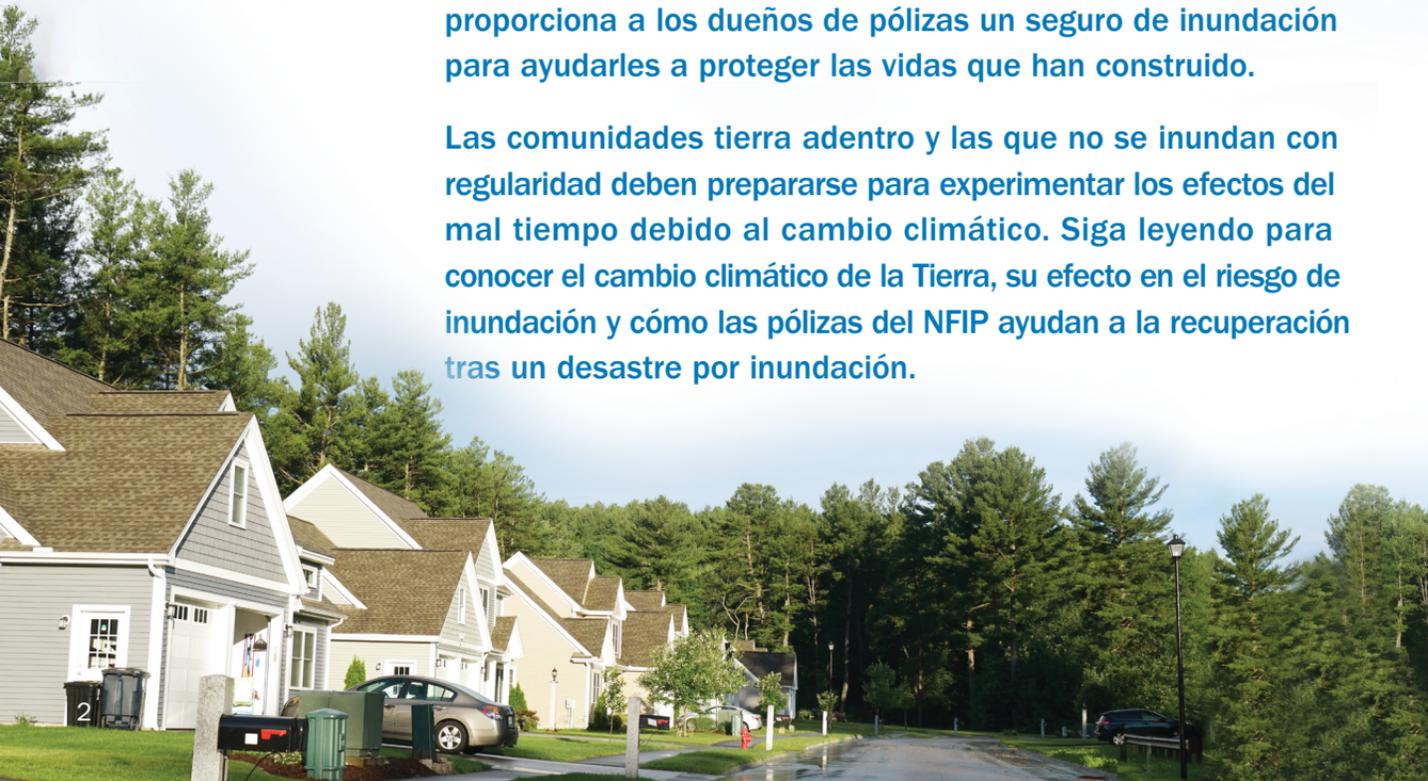


FEMA



El clima cambiante de la Tierra ha hecho que los desastres por inundaciones sean más frecuentes y los hogares sin seguro corren más riesgo que nunca. FEMA y su Programa del Seguro Nacional de Inundación (NFIP, por sus siglas en inglés) proporciona a los dueños de pólizas un seguro de inundación para ayudarles a proteger las vidas que han construido.

Las comunidades tierra adentro y las que no se inundan con regularidad deben prepararse para experimentar los efectos del mal tiempo debido al cambio climático. Siga leyendo para conocer el cambio climático de la Tierra, su efecto en el riesgo de inundación y cómo las pólizas del NFIP ayudan a la recuperación tras un desastre por inundación.



# Cambio climático frente a Calentamiento global

Aunque el cambio climático y el calentamiento global son problemas distintos, sus causas y efectos están relacionados. Esto es lo que hay que saber:

## CAMBIO CLIMÁTICO

El cambio climático es la **modificación gradual de las condiciones climáticas globales** a lo largo del tiempo. Los efectos del cambio climático se manifiestan en la modificación de los patrones climáticos, como el aumento gradual de la temperatura, la sequedad o la humedad de los ecosistemas. El cambio climático aumenta la frecuencia, la duración y la gravedad de los desastres climáticos extremos y de los desastres relacionados con el clima, y su ritmo se acelera por la actividad humana.

## CALENTAMIENTO GLOBAL

El calentamiento global describe un **aumento de la temperatura promedio de la Tierra**. Se trata de un efecto secundario del cambio climático, debido en parte a la acción humana que emite gases de efecto invernadero a la atmósfera. El aumento de la temperatura global se asocia a un incremento de los fenómenos meteorológicos extremos, como las olas de calor o las grandes tormentas.



### Comprobación de conocimientos

En promedio, las temperaturas globales han **aumentado 0.14 grados Fahrenheit cada década** desde 1880, y en los últimos 50 años, ese ritmo se ha más que duplicado.

# Desastres multimillonarios

El cambio climático está aumentando la frecuencia y la gravedad de las tormentas, causando mayores daños a las comunidades a su paso. Los siguientes son ejemplos de desastres multimillonarios ocurridos en Estados Unidos en la última década.



## HURACÁN HARVEY

Texas, septiembre de 2017

- La inundación más costosa de la historia de Texas. Hasta julio de 2021, el NFIP había pagado **\$9 mil millones en reclamaciones**.
- Houston recibió la **mayor cantidad de precipitaciones registrada** en el territorio continental de Estados Unidos en una sola tormenta (51.88 pulgadas).
- Casi **80,000 hogares** tenían 18 o más pulgadas de agua de inundación, y 23,000 de esos hogares acumularon más de 5 pies.



## HURACÁN IDA

Louisiana, agosto de 2021

- Las aguas de las inundaciones debidas a la marejada ciclónica alcanzaron hasta **14 pies sobre el nivel del suelo** cerca del río Misisipi.
- La Agencia Federal de Pequeños Negocios (SBA, por sus siglas en inglés) aprobó más de **26,000 solicitudes de préstamos por desastre a bajo interés** por un total de más de \$1,300 millones.
- El NFIP pagó **14,540 reclamaciones por inundación** por un total de más de \$655 millones.



## INUNDACIONES REPENTINAS EN VARIOS ESTADOS

Kentucky y Missouri, julio de 2022

**\$1,300M**

en daños por el temporal



- Ambos desastres fueron provocados por tormentas que ocurren una vez cada mil años, las cuales causaron daños por un valor de **\$1,300 millones**.
- En las zonas afectadas llovió casi **11 pulgadas** en 3 días.
- El NFIP pagó más de **\$13.1 millones en reclamaciones** a residentes de Kentucky y más de **\$34.7 millones en reclamaciones** a residentes de Missouri.

## HURACÁN IAN

Florida, septiembre de 2022

**17 PULGADAS**

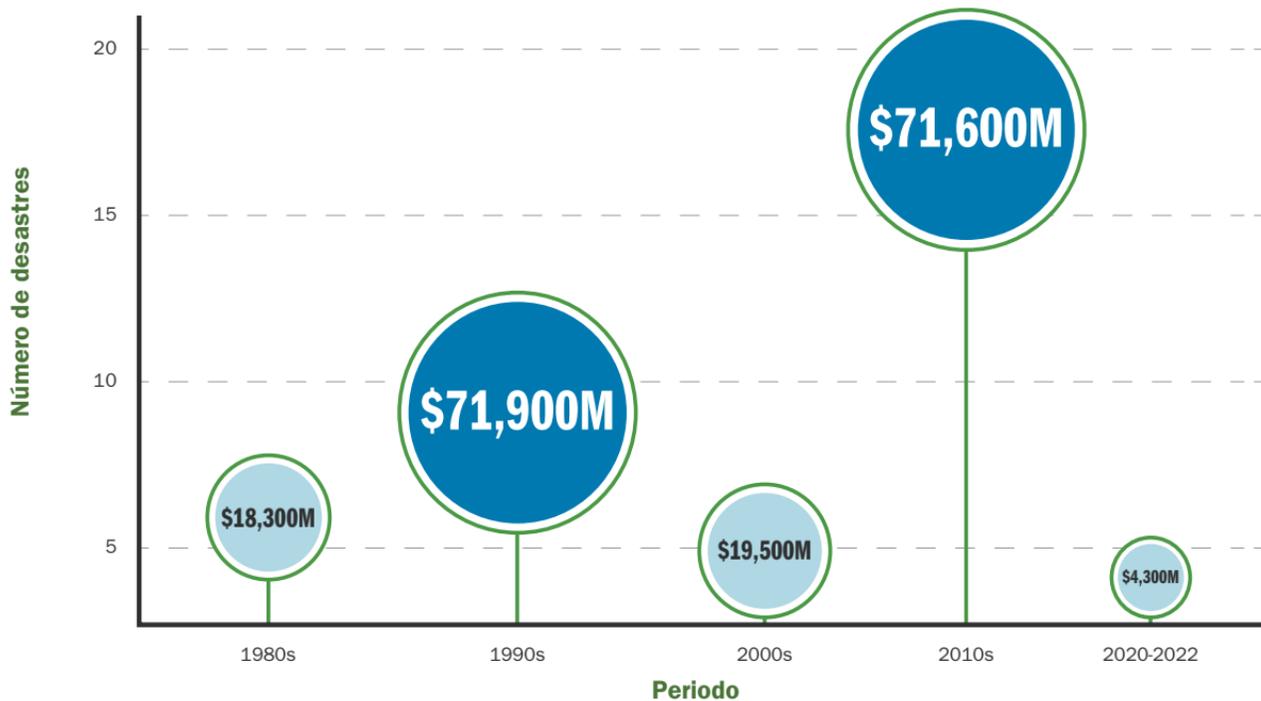
de lluvia en

**UN DÍA**



- Ian llegó a Florida como **huracán de categoría 4** y cruzó South Carolina como huracán de categoría 1.
- La tormenta generó niveles históricos de precipitaciones en Florida, alcanzando **17 pulgadas de lluvia** en un solo día.
- El NFIP pagó más de **\$2,300 millones** a los dueños de pólizas.

## RECUENTO DE DESASTRES DE MIL MILLONES DE DÓLARES E IMPACTO FINANCIERO



# Cambio climático e inundaciones

Aunque todos los patrones climáticos se ven afectados por la transformación del clima mundial, los desastres por inundación son cada vez más frecuentes y graves.



## ¿Sabía que...?

Las inundaciones son el desastre natural más frecuente en Estados Unidos, y se prevé que sean aún más frecuentes e intensas como consecuencia del cambio climático. De hecho, **2020 fue la temporada de tormentas tropicales más activa de la historia de Estados Unidos.**

La subida del nivel del mar, los cambios en los patrones de precipitaciones y los incendios forestales causantes de mayores inundaciones son cada vez más frecuentes a medida que cambia el clima global. Sólo 1 pulgada de agua de inundación puede causar unos \$25,000 de daños a su hogar, y los daños por inundación a menudo no están cubiertos por el seguro de propietarios o inquilinos. El seguro de inundación es la mejor manera de proteger la vida que ha construido si ocurre un desastre; asegúrese de tener cobertura para su vivienda, edificio o comunidad de propietarios y el contenido de su interior con una póliza del NFIP.

El NFIP está preparado para ayudarle a usted y a su comunidad antes, durante y después de un desastre por inundación. Tome las medidas necesarias ahora a fin de prepararse para las inundaciones visitando [floodsmart.gov/es/encuentre](https://floodsmart.gov/es/encuentre) para localizar un proveedor de seguros de inundación cerca de usted.



## RECURSOS ADICIONALES E INFORMACIÓN DE CONTACTO

Obtenga más información sobre cómo el seguro de inundación puede proteger sus inversiones con el folleto del NFIP Proteja la vida que ha construido, disponible en línea en [agents.floodsmart.gov/proteja-la-vida-que-ha-construido](https://agents.floodsmart.gov/proteja-la-vida-que-ha-construido). Para obtener más información sobre limpieza, renovación y mitigación después de un desastre por inundación, revise la Guía del NFIP Reconstrucción más segura y fuerte después de una inundación en [agents.floodsmart.gov/reconstrucción-después-inundación](https://agents.floodsmart.gov/reconstrucción-después-inundación).

Comuníquese con el Centro de Atención al Cliente de FEMA Mapping and Insurance eXchange (FMIX, por sus siglas en inglés) si tiene preguntas sobre trazado de mapas y seguros de inundación. Visite [floodmaps.fema.gov/fhm/fmx\\_main.html](https://floodmaps.fema.gov/fhm/fmx_main.html) (sólo en inglés) para comunicarse en directo con un especialista de 9 a.m. a 5 p.m. hora del Este, de lunes a viernes, envíe un correo electrónico a [FEMA-FMIX@fema.dhs.gov](mailto:FEMA-FMIX@fema.dhs.gov) o llame al **877-336-2627**.

*Esta publicación se elaboró con información de la Casa Blanca, la Administración Nacional Oceánica y Atmosférica, el Servicio Meteorológico Nacional y el Servicio Nacional de Información, Datos y Satélites Medioambientales.*



FEMA



El Congreso creó el Programa del Seguro Nacional de Inundación (NFIP, por sus siglas en inglés) en 1968 para reducir los daños futuros por inundación mediante el manejo de valles de inundación y proporcionar a la gente seguros de inundación a través de agentes individuales y compañías de seguros. FEMA administra el NFIP.

Septiembre de 2023 | P-2331S

Si utiliza un servicio de retransmisión, como un servicio de retransmisión de video (VRS, por sus siglas en inglés), teléfono con subtítulos u otro servicio, proporcione a FEMA el número de dicho servicio.